



---

**2023\_CBS\_03773 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Jozef Guislainstraat, n.a.l.v. project Jardin G te Gent (OV23-A50) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 20 april 2023

**Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:**

de heer Filip Watteeuw, schepen-voorzitter; mevrouw Sofie Bracke, schepen  
mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen  
mevrouw Liesbet Vertriest, waarnemend adjunct-algemeendirecteur

**Bevoegd:** Filip Watteeuw

**Juridisch kader**

**De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:**

Het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 56, § 1.

**De beslissing wordt genomen op grond van:**

- Het Besluit van de Vlaamse Regering houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (Energiebesluit) van 19 november 2010;
- Het besluit van de gemeenteraad van 21 december 2004, betreffende de verkoop van het openbare verlichtingsnet aan IMEWO, met uitzondering van armaturen, lampen, palen en steunen die eigendom blijven van de stad;
- Het besluit van de gemeenteraad van 26 oktober 2009 inzake de goedkeuring van het Lichtplan Gent II.

**Motivering**

De ex-Remco site wordt herontwikkeld naar Jardin G. In de verdere studie is gebleken dat Fluvius in de Jozef Guislainstraat alle laag-en hoogspanningsnetten dient te saneren ter aansluiting van dit nieuwbouwproject. Fluvius voorziet bijgevolg ook het saneren van het OV-netwerk. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000018302-offe/EB op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 564 W naar 297 W. Wat een minverbruik van 267 W betekent, of een minverbruik van 1.106,98 kWh/j wat een besparing van 354,32 euro in verbruik op jaarbasis betekent.

De nieuwe openbare verlichting onder de onderdoorgangen en in het nieuw uit te bouwen openbaar park maken geen deel uit van deze offerte en werden verstuurd naar de bouwheer/ontwikkelaar van de site.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Jozef Guislainstraat te Gent werd door Fluvius het dossier 5000018302-offe/EB met plan 6000005291\_OV opgemaakt.

#### De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 6 bestaande palen en steunen
2. Het wegnemen en slopen van 8 bestaande verlichtingstoestellen
3. Plaatsen van 9 nieuwe palen/steunen
4. Plaatsen van 9 nieuwe verlichtingstoestellen met interactieve LED-verlichting

#### Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 9stuks

Materiaal steunen: 9stuks

Plaatsen steunen: 9stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 9stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 9stuks

#### Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
2 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	-
5 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200	RAL7016
1 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3	RAL7016
1 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 600	RAL7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
9 stuks	IVT20_LUMA_MICRO_3K_DW10_4000_Z	RAL7016
9 stuks	STD19_SIGNIFY_SUPPLEMENT_BLC_SHARP	-

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000018302-offe/EB van 3 november 2022 bedraagt: 11.114,61 euro + 2.334,07 euro (21% btw) = 13.448,68 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 564 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 297 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1106,98 kWh/jaar of een minverbruikskost van 354,32 euro/jaar.

De nieuwe installatie dient klaar te staan om gedimd of gedoofd te kunnen worden in het kader van verdere REG acties.

De toestellen die ons worden voorgesteld door Fluvius, zijn de toestellen die momenteel het best geschikt zijn voor het project. Mocht evenwel bij de effectieve aanvang van het project blijken dat er ondertussen beter geschikte toestellen worden aangeboden door de leveranciers,

dan zal Imewo ons deze voorstellen in een nieuwe offerte. Dit moet ons toelaten de openbare verlichting in dit project uit te voeren volgens de nieuwste verlichtingstechnieken.  
Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.  
Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

## **Financiële informatie**

**Visum van de financieel directeur:**

**Status visum:**

**Vastleggingnummer(s):** 4523000487

**Voorgestelde uitgaven:** € 13.448,68

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2024	€ 13.448,68
<b>Totaal</b>	<b>€ 13.448,68</b>

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

<b>Dienst*</b>			
<b>Budgetplaats</b>			
<b>Categorie*</b>			
<b>Subsidiecode</b>			
<b>2020</b>			
<b>2021</b>			
<b>2022</b>			
<b>2023</b>			
<b>2024</b>			
<b>2025</b>			
<b>Later</b>			
<b>Totaal</b>			

### **Bijgevoegde bijlage(n):**

- OV23-A50\_Jozef Guislainstraat\_Offerteplan 600000529\_OV.pdf
- OV23-A50\_Jozef Guislainstraat brief + offerte 5000018302\_Offerte OV.pdf

### **Beslissing**

#### **Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Jozef Guislainstraat te Gent door Imewo die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare verlichtingsnet op het Gentse grondgebied, voor de geraamde kostprijs van 11.114,61 euro + 2.334,07 euro (21% btw) = 13.448,68 euro. (kenmerk Fluvius: 5000018302-offe/EB)

2023\_CBS\_03773 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Jozef Guislainstraat, n.a.l.v. project Jardin G te Gent (OV23-A50)